植 物 分 类 学 报 30 (2)：179—180 (1992)
Acta Phytotaxonomica Sinica

西藏五福花属一新种和一新记录种

姚 淦
(江苏省植物研究所，南京 210014)

A NEW SPECIES AND A NEWLY RECORDED SPECIES OF ADOXA L. FROM XIZANG

YAO GAN
(Jiangsu Institute of Botany, Nanjing 210014)

Abstract A new species and a new record for China of the genus *Adoxa* L.are reported from Xizang, China. They are *Adoxa xizangensis* G.Yao and *Adoxa inodora* (Falc.ex C.B.Clarke) Nepomn.

Key words Adoxa; A.xizangensis; A.inodora; Xizang.
关键词 五福花属；西藏五福花；无味五福花；西藏。

西藏五福花 新种 图 1

Adoxa xizangensis G.Yao, sp.nov.

Species affinis *A. moschatellinae* L. sed caulibus tenuibus, spiratim ascendentibus, foliis caulinis 1, ternatis compositis, radicalibus 2, drupis 3—4 in capitulum congestis differt.

Herba perennis, succosa, gracilis, glabra, 10—15 cm longa. Rhizoma tuberculiforme, apice squamis 2—4, carnosis, albis dense obtectum; Stolones graciles ex axillis squamarum prodeuntes. Caules tenues, spiratim ascendentes, Folia radicalia 1—2, petiolis 8—13 cm longis; lamina ambitu late ovata, 3.4—4.5 cm longa, 4.5—5 cm lata, ternata, foliolis apicalibus rhombicis vel flabellatis, basi cuneatis vel truncatis, 2.8—3 cm longis, 2.2—2.8 cm latis, 3—lobatis, lobis inaequaliter dentatis, foliolis lateralibus oblique ovatis, segmentis 3—4, margine inaequicrenatis, omnibus nervis utrinsecus 2—4, supra punctatis, subtus pallide viridibus, utrinque glabris. Folia caulina 1, ternata petiolis 2—3.5 cm longis. Flores parvi, flavo-virentes, 3—4 in capitulum terminalem congesti; pedunculus curvus; Ovarium semiinferius, styli 4—5. Drupa late ovoidea vel obovoidea, 4—4.5 mm in diam., glabra, apice subtruncata, basi rotundata, subsessilis; semina

---

本文承吴征镒教授审阅；调查采集工作由西藏高原生态研究所主持，一并谨此致谢。
1990.05.11 收稿。

depresso-spherica, complanata.Fl.V.; Fr.VI—VII.

Xizang(西藏): Nyingchi(林芝), Bayizhen(八一镇), under needle forests on slopes, alt.3100 m, 1989.06.23, G.Yao et al.(姚淦等)2475(Typus, JSBI); Nyingchi(林芝), Sejila shan(色齐拉山), under Abies forests on slopes, alt.3500 m, G.Yao et al.(姚淦等)2480。

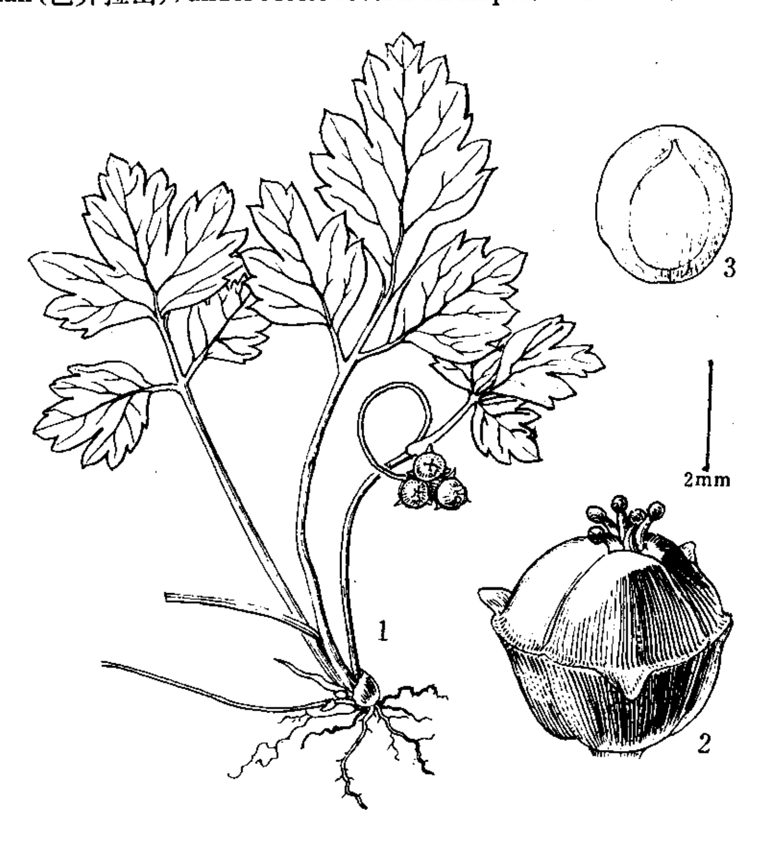


图1 西藏五福花 *Adoxa xizangensis* 1.植株 *plant*; 2.果实 *fruit*; 3.种子 *seed*.

多年生草本，高 10—15cm。地下茎块状，具 2—4 枚白色，肉质鳞片；匍匐枝纤细，从鳞片腋中抽出。茎纤细，螺旋上升。基生叶 1—2 枚，叶柄长 8—13cm，三出复叶，轮廓为宽卵形，长 3.5—4.5cm，宽 4.5—5cm，顶生小叶菱形或扇形，基部楔形或截形，长 2.8—3cm，宽 2.2—2.8cm，3 裂，裂片不等大浅裂，侧生小叶偏斜卵形，有 3—4 裂片，叶脉羽状，侧脉 2—4 对；表面具小窝孔，背面淡绿色，两面均无毛。茎生叶 1 枚，三全裂，叶柄长 2—3.5cm。花小黄绿色。3—4 个果实排裂于单生的果序梗上成头状；子房半下位，宿存花柱 4—5。核果宽卵圆形至倒卵圆形，直径 4—4.5mm，光滑，顶端近平截，基部圆形，近于无柄。种子椭圆形，扁平。花期 5—6 月；果期 6—7 月。

本种与五福花 *A.moschatellina* L.相似，唯本种的茎纤细螺旋上升。茎生叶 1 枚，三全裂；3—4 个果实排列在单生的果序梗上成头状而不同。

无味五福花

Adoxa inodora(Falc.ex C.B.Clarke) Nepomn.in Бот.жур. **72**(1): 89, 1987; S.Y.Li et Z.H.Ning in Bull.Bot.Res. 7(4): 99, 1989. —— *A. moschatellina* L. var. *inodora* Falc. ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 2, 1880.

西藏: 林芝，海拔 3300m，冷杉林下，幼果绿色，1989.06.22，姚淦等 1340、2485。

分布: 克什米尔地区；中国西藏新记录。